

# 北京大學日刊

The University Daily

號八十三百八第  
張一版出日今

地址 北京大學第一院  
電話 東局一千零七十一號  
報費 每份一元 每月七元 每季二十元  
廣告費 凡在本報刊登廣告者 須先交保證金 始能刊登

本年第一次招生第一試  
取錄名單  
葛利普講演「地球和生物的進化」(第十次)三

(一)學科 本校以國文外國語(英法德俄任擇其一)除英文外法德俄文各須滿二十人開班)數學為必修科歷史地理物理化學博物為選修科(選修科至少須習二種)

(二)資格 (甲)中學畢業或與中學相當學校畢業得有畢業證書者 (乙)中學或與中學相當學校修業滿三年得有證書并經本校入學試驗及格者

(三)學費 每人每年收費學費四十元分兩期繳納凡受入學試驗者所繳報名費取則扣除學費不取者退還取而不入學者不退還其受分班試驗者所繳報名費一概扣作學費不得退還退還者由學生自理

照常營業特將已出版者各交若干冊託其代售處優待本校同學起見照價八五折但第一卷各號及校外購者均照價不折扣買者請逕赴該處可也  
十、八、五。

## 本刊啓事

本刊自九月八日起照常每日出版，請送稿，訂閱諸君均注意！  
又本校教職員及訂閱諸君如有住址遷移者，務祈函知本課為要！

## 蔣夢麟啓事

弟因事赴滬於六日出京校務已託顧孟餘先生代為執行待蔡先生到滬後同回北京臨行勿勿不及辭行諸祈原鑒  
總務長事務請沈士遠先生代為執行  
麟又啓

## 蕭友梅啓事

前學年所講和聲學從本月十二日起每逢星期一晚七點至九點在第一院第二十教室補授(甲乙兩班合為一班)

## 本校布告

## 北京大學布告一

本校此次在滬招考前科新生業經舉行初試各項試

卷茲已評定合將錄取名姓揭布於後

計開 (以報名先後為序)

陳業廣	崔允明	劉顯熾
臧玉海	石永志	高傳珠
徐廣德	陳述修	張維周
周家禮	王清正	趙清賓
馬著顯	楊代霞	吳太仁
王 翹	張博文	張泰森
楊 良	唐顯厚	羅振福
王振鄰	賴蜀暉	霍作堂
孫伯辛	朱文會	周 敏
曾國光	王述曾	張仰燕
吳誠顯		

## 北京大學布告二

本屆招考預科新生定於本月十二日起舉行複試所有試驗科目及時間另行列表宣布凡初試錄取各生屆時務於每日早八鐘以前携帶筆墨仍往本校第三院聽候點名給卷覆試幸勿自誤此布  
中華民國十年九月九日

## 第二院註冊課通告

(一)本校補授上學年未完之課業已布告在案除本科三年級學生已畢業離校毋庸補課外所有本

## 公牘事由

文牘課十年五月二日收發文件

## 事由單

(補登)

五月四日

▲收到文件一件 一京師學務局請轉達學生會平民學校補助款項起支日期函 ▲發文 無  
▲收到文件一件 一京師警察廳復食本校送生火警情形可疑已令嚴密偵查隨時防範函 ▲發文 無

五月九日

▲收到文件一件 一甘肅教育廳更正前函內九十五名之五字誤為九字函 ▲發文 無

五月十一日

▲一雲南教育廳學生洪承德等十六名夏季津貼函 ▲發文 無

五月十三日

▲收到文件共三件 一山東省長公署咨復學生留學津貼函 一四川州聯合縣立中學校請通由成都教育廳代為考送新



生函 一四川萬縣知事公署請准學生楊宏謨更名  
應吉函 ▲發文 無

五月二十日

▲收到文件共三件 一科學名詞審查會請推舉代表屆期到會函 一留歐學生監督處請扣還代墊員德明學費乞速匯函 一吉林教育廳送吉林近三年間概況一冊函 ▲發文 無

五月二十三日

▲收到文件共二件 一經濟調查局送經濟叢編四冊函 一江蘇江陰縣知事公署請准學生吳增誠更名質懇函 ▲發文 無

五月二十四日

▲收到文件一件 一教育部總務廳請填送應納所得稅數目表函 ▲發文 無

五月二十五日

▲收到文件共二件 一吉林省立第一中學校請將前代學生高啓福懇准與考事核復函 一浙江樂清縣知事公署請准學生劉宗向更名玄平函 ▲發文 無

五月三十一日

▲收到文件共二件 一湖南省長公署復湘生津貼已再令總金庫從速籌匯函 直隸教育廳咨學生徐連印等請令縣津貼復俟等有專項再行補助文 ▲發出文件一件 一致中一區警察署送清道夫役五月下旬工資函

講 演 錄

庶務部收發課啓事 (一)

本校同學諸君鑒本課刻已照常辦事諸君住址如有遷移者望於每日上午來第一院本課改正以便有信

地球和生物的進化 (第十次) (三)

人類自然史

葛利普博士講 趙國智記

渥安得爾薩爾人種比上述幾類人生存的期間，距今較近，而比其他人類遺留物較古，於一千八百五十五年發見於普魯士 (Prussia) 的萊尼布 (Rhenish) 是在多賽爾杜夫 (Dusseldorf) 附近多賽爾河 (Dussel R.) 岸旁渥安得爾薩爾 (Neanderthal) 深谷中石洞內找出的。八年前在直布羅陀找見的那種頭顱，現今人都信他是屬於這一種古代的人類，在渥安得爾薩爾的發見公佈後，法蘭西、比利時、德意志莫拉維亞 (Moravia) 奧地利 (Orontia) 基爾賽島 (Island of Jersey) 上，都得有同樣的報告。一千八百八十七年在比國狄安提 (Dinant) 附近，距斯派 (Spa) 不遠的洞中，發見了兩付完全的骨骼和頭顱，此後在一千九百零七年到一千九百一十一年之間，陸續在法國道瑞提斯 (Charente) 附近，找見了許多不同的遺留物，一千九百零八年法國拉摩力阿斯保氏 (La Chapelle Aux Pins) 附近格爾圖 (Croix) 地方，亦得到了一付微損傷了的骨骼和頭顱，同年在拉摩斯太爾 (La Moustier) 得了一付少年的骨骼，其後二年 (一九零九年該一九一〇年中間) 在法國斗爾道格尼 (Dordogne) 亦得到許多的骨骼，一千八百九十九年在奧地利的克蘭賓那 (Krapina) 發見許多已成丁和小孩的骨骼，把這些東西總結在一起，給研究人類學者一種很好的資料。赫格黎 (Huxley) 對於這種人類有一段論斷：『在骨骼上施解剖手續得到的結論，不能把他

的外求解釋清楚，他們的體格很短，變形的腿骨反很強健，他的下顎尖端，變形更甚，以至於用膝行走。頭顱長而面頤骨突出，兇猛堅硬的下顎，由牙齒處向下後方傾斜，因為沒有人類高級特別的形狀的原故，下顎就突出了。

這種人的頭蓋，有許多地方和似人猿比較，反比近代人類近似，特別的就是額部凸出，前面和額部向後縮。渥安得爾薩爾人的腦力，比現代許多野人還要發達，這是一件奇異的現象。現代人類的總積由九百五十立方厘到二千零二十立方厘，此種人類的由一千二百九十六立方厘 (直布羅陀種 (Gibraltar Female) 到一千七百二十三立方厘 (斯派種 (Spa))。實在說起來，各部分的發育有比腦力還重要的，這都是聰明智慧提高所必需的，而此種人類反不發育，所以他終止於似人猿類。

就身體構造上說，渥安得爾薩爾人種亦有許多原始的性質，由新生的嬰兒觀察，簡直和似人猿類一樣。今引奧斯本 (Osborn) 形容此種人類的話，以資證明：『頂大的頭顱支持在短粗的軀幹上，趾短壯而強健，肩膀闊斜，頸部常向前屈，和背作成彎形；臂比腿短，上下腿的比較，比之現代人類的比較，上腿短的多；膝向前彎，直立時並沒有使他端直的能力；手掌極大，拇指並不像現代人類的分離；巢穴常用岩石雕刻或其他的陳設。』就本來的狀態說，這種古代的人類實在像一種似人猿類，並不像現代直行的行的人種。

渥安得爾薩爾人於第三和第四冰時期生存在歐洲，約在紀元前十萬年和二萬五千年的中間。他那石器時代初期的人種，他們所用的武器，都是很粗糙的，並沒經過精細的磨琢。由舊石器的初期，算到這個時候，至少亦經過三個文化的階級，並由原人留下的石器，看出他都有有一定的進化程序。由古向今推：第一是凱利安級 (Chellean stage) 在紀元前十萬年到七萬五千年之間；第二是阿克利安級 (Acheulean stage) 在紀元前七萬五千年到五萬年的中間；第三是摩西太安級 (Mousterian stage) 在紀元前五萬年到二萬五千年的中間。最後的一級，即是渥安得爾薩爾人文化流行的時期。前凱利安級 (Pre-Chellean) 還在凱利安級之前，或許當時即是彼爾得當人 (Pithecanthropus) 據歐洲的時期。這些文化階級的名稱，都是由那些石器在法國某地發現得來的。粗糙的石武器和用具，是前凱利安級的特質，顯然表示出磨成尖銳武器的法子，是較後的人類弄成的。石器萌芽時代的人類，實在沒有這種能耐。

渥安得爾薩爾人還有一種可記述的事情，這種事情是什麼，就是他們已經知道埋葬死人的必需了。屍體上飾以很美麗的磁石器具，陸爾 (Lull) 說：『這種事情的解釋，只有一樣，他們此時已經感受了靈魂不滅的迷信了。』

渥安得爾薩爾人的單一骨骼上，判斷出他似乎就是赫得爾爾別爾人的滴派。許多著作家如赫利加 (Heilika) 等，以為他是似母薩爾 (Homo Sapiens) 種的祖先，同時如貝特 (Boutle) 司民伯 (Swalb) 和歐斯本 (Osborn) 等以為渥安得爾薩爾人是人類的一旁枝，在西歐後來全滅種了。

信件

住址之洋文信件  
姓名 件數  
Chang 1  
Lin 1  
Chang 1  
ng 1  
Sung 1  
Lin 1  
an Wang 1  
lphone Kets 1  
n Ban 1

信件

國郵局交來積存  
無處投送者特列  
院號房自取為  
No 姓 名  
22 張沈李 張卓陵  
23 張沈李 張卓陵  
25 T. C. 張卓陵  
29 31 32

信件

住址之中文信件  
姓名 件數  
No 姓 名  
73 譚 邦永升  
74 譚 邦永升  
76 譚 邦永升  
78 譚 邦永升  
80 譚 邦永升  
81 譚 邦永升  
82 譚 邦永升  
85 譚 邦永升  
87 譚 邦永升  
88 譚 邦永升  
91 譚 邦永升  
92 譚 邦永升  
93 譚 邦永升  
94 譚 邦永升  
95 譚 邦永升  
96 譚 邦永升  
97 譚 邦永升  
98 譚 邦永升  
99 譚 邦永升  
100 譚 邦永升  
101 譚 邦永升  
102 譚 邦永升  
103 譚 邦永升

院號房取



純粹的涅安得爾人種在紀元前二萬五千年到二萬年的中間，已經完全消滅了；他們的地盤，亦被另一類人叫哭肉馬港人 Cro-magnon 占據了。在第四冰期時代他們的生活情形，比涅安得爾人還要艱難，因而體格和心靈就退化了；並且在摩西太安級的器具中，常發見雜有代表高級文化的器具，而尤以法國北部的夏麥 Somme 谷中為最複雜，因此我們推知當時必定另有一種較高的人類，侵入西歐，把這些涅安得爾人滅了。歐斯本說：『涅安得爾人能以木棍和石矛當作殺敵的武器，這一端已無疑義，但是對於他們用弓箭的證據，現在還沒找到。哭肉馬港人種已能製造弓箭，在石器開端的時期，他們具有銳利的武器，加以優美的智慧，強健的體格，所以侵入西歐，就能把蠢笨的涅安得爾人征服了。』

西歐在古代石器開端時的情形，歐斯本講解的很詳細，我們現在引他的話來解釋我們所需要的。他說：『我們想像歐斯本在古石器時代定係一再造的陸地；一個大半島伸出來，由東南兩方移來的人類，在此地混合後能提高他的文化。這種移殖的人類，亦是由古代人類移殖的舊道跑去的；他們在東方受人口增加的壓迫，到遷西歐，找見他們的天國，他們的食物，都能由那裏的山林，草地，河流內取之不盡。哭肉馬港人種見一種逐水草遊獵的民族，有強健的體格，最適於獵狩，審美性亦極發展，動物內在當時只有他的勢力雄厚，當時在世界各處，並看不見他的足跡。阿爾卑士山 Alpine 知司干的維納半島 Scandi -

Venian 間的冰退時，歐州已完全顯出，東邊一直到丹維布 Danube 平原伸入中亞和南亞；不過北部沿海海峽 Balthic 的一部分，氣候仍不適於人類，因而在北海海岸，就沒有類人的足跡，直至舊石器時代閉幕，新石器時代開端時，司干的維納半島變成人烟稠密的區域了。』見司克蘭比爾 Clavier 舊石器時代的人類」第一百二十八頁。

一千八百六十八年在法國威賽爾河 Vézère 岸旁哭肉馬港的附近一個已經掩埋了的洞穴內，找出一套婦人的骨骸；一套老年的兩套壯年的，一套婦人的，一套小孩的，人類學家就把這一套的人以地方的名字叫做哭肉馬港人。在這套骨骸以前，瓦爾斯 Wiers 的石灰岩上相威爾洞穴中 Paviland Cave 找出一套着色的骨骸，他的品性直至哭肉馬港人種發見後，纔定出確切地位。一千八百五十二年在法國南部特加爾尼 Tautou 省的阿爾斯納 Aurignac 又發見了一個洞穴，被骨骸塞滿了，細數之至少亦有十七套。和他們骨骸在一塊發見的用具，表示出他們是伴石舊石器文化的第二期，由於被發見的處所，就把這種文化叫做阿爾斯納級 Aurignacian Stage。並且這種用具與哭肉馬港人的骨骸，在別的地方亦曾共同發見過，所以我們相信這一種人是和哭肉馬港人屬於同一種族。不過一千九百零九年，在法國多兒格尼 Dordogne 的凱布谷中 Cerny Capelle 找見這種用具和一種較古的人骨埋在一起，於是亦有人主張在阿爾斯納人以前還有一種較古的人類，俗稱薩賓人 Sabin。

Sapiens man Aurignacensis 生存於當時。一千八百七十二年在法意交界地中海岸上頭法國門頓 Mentone 東方不遠處阿爾卑士山支派的維塞 Danze Monze 山上格瑞馬爾得石灰洞 Grimaldi Grotto，九洞之一洞內(哈爾洞 Harel of Carillon)，發見出阿爾斯納人 Man of Mentone 的遺骸。些格瑞馬爾得洞 Grimaldi Grotto，就因發見出十四套哭肉馬港人的骨骸而著名的，後來到一千九百零六年，在較低的一層又發見了兩套婦人的，這套是格瑞馬爾得種 Grimaldi race 的代表。發見這套骨骸的維塞 Vernum 說：『就他那體格和牙齒性質考察，這種似黑人的格瑞馬爾得種有許多地方顯出他和似人猿和類，並不十分和涅安得爾人種相似。』他的特性就是有很長的前臂，彎曲的股骨和凸起的牙槽。頭蓋的容量，都很發展，已和人類差不多。解剖家克氏 Keith 把格瑞馬爾得種排在白黑人種進化程序的中間，好像他是歐洲一種暫時民族的代表；但亦有許多著作家以為這是一種較古的人種，是在哭肉馬港人以前。

哭肉馬港人在歐洲分佈的最廣的遺骸不僅在法國的小部分找見過，就是西班牙(薩塔打兒 Sata-tur)，奧斯馬加(威烈斗夫 Willendorf)以及瓦爾斯 Wiers 都發見過。此外在賽瑞 Sardinia 歐特李阿氏洞 Cave of Aufiero) 亦有他的骨骸。總之，他們的骨骸都是和阿爾斯納文化級的用具埋在一起，這些用具在哭肉馬港人種中，就要算最精緻的了。

這種男人的體格很高，由五英尺十英寸半到六英尺四英寸半，婦女們略低矮一點。頭蓋骨很長，額高，面寬，頰高，眉峯後縮頸骨強固，下頰大凸。他們的腦房特別發育，哭肉馬港種婦人的腦部比現今的婦人大多了。腿比臂長，但是下臂和上臂比較，下臂反長，脛比股骨亦較長一點。由於上述的情形，看出哭肉馬港人善於行走，並且由他那很長的腿，善走的足，強固的腦房，斷定他是一種遊獵的民族。各骨節中都沒有像猿骨那樣扁平的，這個現象是由於工作時蹲居的習慣弄成的。

當時的民族，要以這種為最開化。他的性質在今日亞洲的土人部落中，還難看見。和格瑞馬爾得種同時或較古一點的種族的性質，在今日非洲的黑人中亦可看出，此種人類在歐洲分佈的很少。較後的一種，對於死人和涅安得爾人同情有敬禮的，把屍體平置在洞內，手臂圓抱頭顱，頭上圍以分發。鑲石的器具於在屍體的旁邊，並以顏料塗染全身，或者這不但是專為美飾，還含有防腐的意義。歐斯本說：『生人身上塗以顏料，似乎專為美觀，死人身上的新鮮顏色，不是用顏料製成，就是粉未染成的，其意大概是想屍體多保存些年代。』

這種民族工藝文化的來源，似乎受了兩方的傳染。歐斯本對於此點曾說：『因為阿爾斯納人的殖民地，曾把地中海圍繞了一遍，在北非洲，西西里島，意大利，和希伯來半島 Iberian P. 一直伸入法國南部的一帶，都有他們的足跡。』這些工藝自然是從摩西太安級 Menton -

招領

收發課收到  
特列於下  
No 收信  
17 K. C. I  
18 Prof. I  
19 K. Wa  
20 K. C. T.  
21 H. T. N  
22 Wei N  
23 Prof A  
24 Di Ch

招領

收發課收到  
特列於下  
No 收信  
17 K. C. I  
18 Prof. I  
19 K. Wa  
20 K. C. T.  
21 H. T. N  
22 Wei N  
23 Prof A  
24 Di Ch

招領

收發課收到  
特列於下  
No 收信  
17 K. C. I  
18 Prof. I  
19 K. Wa  
20 K. C. T.  
21 H. T. N  
22 Wei N  
23 Prof A  
24 Di Ch

以上在



